

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/592,KOMUNIKAT-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY-SRODOWISKA-z-dnia-61020.html>
17.05.2024, 07:06

Strona znajduje się w archiwum.

06.10.2011

KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 6.10.2011 r. w sprawie stanu jakości powietrza po pożarze w Legionowie w dniu 5 października 2011 r.

Pomiary zanieczyszczeń gazowych wokół miejsca pożaru hali magazynowej w Legionowie zostały przeprowadzone w dniu 5 października 2011r. w godzinach 12 -19, z wykorzystaniem Mobilnego Stanowiska Pomiarowego Państwowej Straży Pożarnej JRG Nr 6 w Warszawie-Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego SGR CHEM - EKO WARSZAWA 6, w bezpośrednim otoczeniu miejsca zdarzenia w Legionowie przy ul. Sikorskiego 5 oraz przy ul. Kościelnej (zgodnie z kierunkiem wiatru).

Mierzono następujące substancje: fosforowodór (fosfina), ksyleny, tlenek węgla, tlenki azotu, kwas solny, cyjanowodór, chlorek winylu, benzen, furan, formaldehyd. Pomiary wykonano w 8 punktach pomiarowych.

Warunki meteorologiczne w czasie trwania pomiarów: wiatr zachodni, prędkość wiatru 4 m/s, temperatura 20 °C.

Na podstawie pomiarów wykonanych przez PSP w dniu 5 października 2011 r. stwierdzono chwilowe występowanie stężeń tlenku węgla o wartości 11,5 mg/m³, niższych od poziomów odniesienia, określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu*. Zmierzone wartości były także niższe od NDS dla stanowisk pracy.

Pomiary wykazały chwilową obecność podwyższonych stężeń chlorku winylu. Ze względu na brak poziomu odniesienia dla chlorku winylu, pomocniczo, uzyskane wartości zestawiono z poziomem norm higienicznych, obowiązujących na stanowiskach pracy. Maksymalne zmierzone stężenie wynosiło 7,7 mg/m³ przy wartości dopuszczalnej NDS 5 mg/m³.

Uzyskiwane wyniki stężeń zanieczyszczeń charakteryzowały się dużą zmiennością.

W uzupełnieniu, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska informuje, że otrzymał komunikat Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, którego treść zamieszczamy poniżej:

„Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie po dokonaniu analizy wyników pomiarów stężeń substancji chemicznych przeprowadzonych w dniu 05.10.2011 r. przez SGR CHEM - EKO „WARSZAWA 6” w 8 punktach pomiarowych zlokalizowanych wokół hali magazynowej w Legionowie przy ul. Sikorskiego (przesłanych do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie przez Wojewódzkie Centrum Zarządzania kryzysowego w Warszawie) informuje, że:

- odnotowane bardzo niskie poziomy stężenie tlenu azotu, benzenu, ksylenu, styrenu, fosforowodoru, chlorowodoru (poniżej 0,1 wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) - normatywu higienicznego obowiązującego w środowisku pracy) oraz tlenu węgla (od 0 do 0,6 krotności NDS) i cyjanowodoru (od 0,02 do 0,16 krotności NDS) nie powinny stwarzać zagrożenia dla zdrowia osób przebywających w rejonie pogorzelniska.*
- stwierdzone poziomy stężenia chlorku winylu (od 0 do 1,5 krotności NDS) mogą być przyczyną podrażnienia spojówek i górnych dróg oddechowych.*
- Odnotowane w dniu 05.10.2011 r. stężenia substancji chemicznych w otoczeniu hali magazynowej w Legionowie przy ul. Sikorskiego nie powinny stanowić bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia mieszkańców.*

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.”

Zastępca

Państwowego Wojewódzkiego

Inspektora Sanitarnego

w Warszawie

Kazimierz Rakocki





[Następny Strona](#)